

<<数据库技术新进展>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术新进展>>

13位ISBN编号：9787302151296

10位ISBN编号：7302151296

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：李昭原 编

页数：500

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数据库技术新进展>>

内容概要

本书主要介绍近年来数据库理论、技术和应用的最新发展。

内容包括数据库技术回顾和展望、数据库理论、数据库管理系统、分布式数据库、面向对象数据库、web数据管理、流数据管理、智能数据库、特种数据库（主动数据库、模糊数据库、时态数据库、空间数据库、时空数据库、T程数据库、多媒体数据库、实时数据库、内存数据库）、数据仓库与数据挖掘、无线传感器网络数据管理、数据库应用开发方法与工具、数据库安全、数据库标准、数据库新产品等。

内容新颖、丰富，具有先进性、实用性和可读性。

既是一本专著，更是一本综合性的数据库教材。

本书可作为计算机专业、计算机应用专业以及各类信息技术、管理专业等学科的大学本科高年级学生和硕士、博士研究生的教材或参考书；也可作为数据库研究和应用工程开发的科技、管理、工程人员的工作参考书。

<<数据库技术新进展>>

书籍目录

第1章 数据库技术回顾和展望 1.1 概述 1.2 数据库发展的三个阶段 1.2.1 第一代数据库系统
1.2.2 第二代数据库系统 1.2.3 新一代数据库系统 1.3 数据库系统发展的特点 1.3.1 数据
模型的发展 1.3.2 数据库技术与相关技术相结合 1.3.3 面向应用领域的数据库新技术 1.4
数据库技术发展趋势 1.4.1 数据来源和特性的变化 1.4.2 应用领域的变化 1.4.3 计算机硬
件及相关技术的发展 1.4.4 当前若干研究热点 1.4.5 未来几年发展趋势预测 参考文献第2章
数据库理论 2.1 数据库理论发展历程及新的挑战 2.2 值依赖及伪内涵 2.2.1 值依赖形式化
定义 2.2.2 伪内涵 2.2.3 伪内涵计算方法 2.3 概率关系模型 2.3.1 联合分布与边缘分布
2.3.2 合并与约束 2.3.3 概率关系代数 2.4 序关系数据库理论 2.4.1 序关系模型
2.4.2 数据库的保序自同构 2.4.3 序代数及层次 2.4.4 非经典函数依赖 2.5 时态数据模
型 2.5.1 时间模型 2.5.2 数据模型 2.5.3 时态函数依赖 参考文献第3章 数据库管理系统
3.1 数据库系统、数据库管理系统和数据库 3.2 数据库管理系统的分层体系结构第4章 分
布式数据库第5章 面向对象数据库第6章 Web数据管理第7章 流数据管理第8章 智能数据库第9章
特种数据库(1)第10章 特种数据库(2)第11章 数据仓库与数据挖掘第12章 无线传感器网络
中的数据管理第13章 数据库应用开发方法与工具第14章 数据库安全第15章 数据管理标准化第16
章 数据库新产品简介

<<数据库技术新进展>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>